| POSITION                  | INITIALS | ID NO. | DATE     |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|----------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|
|                           | 662      |        | 10/2/81  |  |  |  |  |  |  |
| FEE DETERMINATION         | , 000    |        | /- /     |  |  |  |  |  |  |
| O.LP.E. CLASSIFIER        |          | 2      | 10/10/01 |  |  |  |  |  |  |
| FORMALITY REVIEW          | 5/2008   | 1087   | 10/92/01 |  |  |  |  |  |  |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW |          |        |          |  |  |  |  |  |  |
|                           |          |        | J        |  |  |  |  |  |  |

## INDEX OF CLAIMS

| Rejected                   | N Non-elected  |
|----------------------------|----------------|
| =Allowed                   | I Interference |
| (Through numeral) Canceled | A Appeal       |
| - Restricted               | O Objected     |

|                    |     |                |          |              |   |            | ÷           | •••      |           |          |          |          |     |            |          |   |              |   |         |               |          |              |        | Djec     |            |             |          |          |               |          |  |              |            |  |  |   |
|--------------------|-----|----------------|----------|--------------|---|------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----|------------|----------|---|--------------|---|---------|---------------|----------|--------------|--------|----------|------------|-------------|----------|----------|---------------|----------|--|--------------|------------|--|--|---|
| [6]                |     | aim Date       |          |              |   |            |             |          |           |          |          |          | 1   | Claim Date |          |   |              |   |         |               |          |              |        |          | Claim Date |             |          |          |               |          |  |              |            |  |  |   |
| ۲                  | ~   | -              | øl       | ;            | اس  |            | ڗؖ          | Ť        |           |          | П        | ᅥ        | ١   |            | $\neg$   | Т | Т            | Т | T       | Т             |          |              | П      | ╗        | Γ          | ~           | +        |          | П             | Т        | ٦  | ٦            | $\neg$     | Т                                      | ٦                                      | ٦ |
| -                  | ١   |                | 8        | 1            | 5   |            |             |          |           |          |          | -        |     | Final      | Original |   |              |   |         |               |          |              |        | 1        | To the     | Original    |          | П        |               | -        |  | -            |            |  | - ]                                    |   |
| i i                | :[  | 5 /            | 3        | 24           | 64  |            |             |          |           |          |          | ╝        | Į   | ů.         | ō        | 1 | 1            | L | $\perp$ | 1             | L        | Ц            | Ц      | 4        | 14         |             |          | Щ        | $\sqcup$      | 4        | 4  | 4            | -          | 4                                      | 4                                      | 4 |
|                    | Ν   | u              | 4        | $\checkmark$ | 2   |            |             |          |           |          | $\Box$   | $\Box$   |     |            | 51       | ╀ | 4            | ╀ | 1       | 4_            | _        | _            | ┞┤     | 4        | ⊢          | 10          |          | ш        | Ц             | -        | 4  | 4            | -1         | 4                                      | 4                                      | 4 |
| 2                  | K   | 2              | 1.       | $\vdash$     | Н   |            |             |          |           |          | _        | _        |     |            | 52       | ╀ | ╀            | ╄ | 4       | ╄             | <u> </u> | ļ.,          | H      | 4        | ⊢          | 10          |          | H        | -             | -        | ┥  | ┥            |            | +                                      | -+                                     | 4 |
| 3                  | ıL  | 3              | П        | Ш            | Ш   |            |             |          | Ш         | Ц        | $\Box$   | ╝        | - 1 | $\Box$     | 53       | ╄ | 1            | ╀ | 4       | <b> </b>      | <u> </u> | L            | Н      | 4        | -          | 10          |          |          | $\dashv$      | 4        | -  | }            | _          | -                                      | +                                      | 4 |
| . प्               | I   | 4              | Ц        |              | $\perp$                                       |            |             | _        | Щ         | _        | Ц        | ᅴ        | -   | 4          | 54       | ╄ | +            | ╀ | ╀       | ╄             | H        | Н            | ┝╼     | $\dashv$ | -  -       | 10          |          |          | H             | ╛        | ┥  | ⇥            | $\dashv$   | ⇥                                      | $\dashv$                               | ⊣ |
| . 3                |     | 6              |          | _            | Ξ   | Щ          | Ш           | Щ        | Ц         |          | Н        | 4        | Į   | _          | 55       | ╬ | ┿            | ┿ | ╬       | ╁             | -        | Н            | Н      |          | -          | 10          |          | -        |               | ┪        | ┥  | ┪            | $\dashv$   | ┪                                      | ⇁                                      | ⊣ |
| . <u>E</u>         |     |                | 4        | 4            | П   | Н          | Н           |          | L         | ш        |          |          | Į   |            | 56<br>57 | ╁ | ╁            | ╀ | ╫       | ╀             | H        | -            | ┝╾┥    | $\dashv$ | $\vdash$   | 10          |          | H        | $\vdash$      | ┪        | -1   | -            | _          | -                                      | ┪                                      | ᅥ |
| `   <u> </u>       | _   | 7              | -        | _            | ⊢   | Н          | Н           |          | -         | -        | ┿        | 긕        |     |            | 58       | ╫ | ┿            | ┿ | ╁       | ╁             | -        | $\vdash$     | ╁┼     | $\dashv$ | ⊢          | 10          |          | $\vdash$ | ┪             | ┪        | 7  | 7            | $\Box$     | 7                                      | _                                      | ヿ |
| - }-               |     | 8              | 4        | _            | Н   | -          | Н           | -        | -         | Н        | ┥        | ⊣        |     |            | 59       | ╂ | 十            | ╁ | ┿       | +-            | Н        | Н            | ┢╾╅    | ┪        | ┢          | 10          |          | $\vdash$ |               | ~†       | ┪  | ᄀ            | $\sqcap$   | ヿ                                      | 7                                      | ヿ |
|                    |     | 9              | -        | _            | Н   | $\vdash$   | Н           | -        |           | Н        | Н        | ┥        |     |            | 60       | ╈ | ╁            | ╁ | ╁       | ╈             | -        | Т            | H      | 7        |            | 71          |          |          |               | ┪        | 7  | ╗            | $\sqcap$   | 7                                      | ┪                                      | ٦ |
| _}_                | +   | iil            |          | _            | Н   | Н          | Н           |          | Н         | Н        | H        | ᅱ        |     | -          | B1       | ┿ | ╈            | 1 | +       | ╁             | -        | Н            | П      | -        | $\vdash$   | 11          |          | П        | П             | 1        | ٦  | ᄀ            | $\sqcap$   | $\neg$                                 | $\neg$                                 | ٦ |
| ·  -               |     | 2              | -        |              | Н   | Н          | Н           | H        | Н         | H        | H        | ᅱ        |     |            | 62       | T | +            | † | $\top$  | T             | Г        | П            | П      | $\neg$   |            | 11.         |          |          |               |          | ╗  |              |            | J                                      | J                                      | ┚ |
| ⊢                  |     | 13             | -        | Н            | -   | Н          | H           | Н        | H         | Н        | H        | $\dashv$ |     | _          | 63       | 十 | +            | + | +       | ┰             |          | П            | П      | ┑        |            | 111         | 3        | П        |               |          |  | ╗            |            | 丁                                      | $\Box$                                 | ⅃ |
| ├-                 |     | 4              | $\dashv$ |              | Н   | Н          | Н           | -        | Ι-        | Н        | H        | ᅥ        |     |            | 64       | T | $^{\dagger}$ | 十 | Ť       | T             | Г        |              | П      | $\neg$   |            | 11          | 4_       |          |               |          | $\Box$                                       | $\Box$       |            | J                                      | $\Box$                                 |   |
| ·-                 |     | 5              | ᅱ        | ÷            | $\vdash$                                      | Н          | Н           | ۳        | H         | H        | H        | ᅥ        |     |            | 65       | + | T            | † | $\top$  | 1             |          |              |        |          |            | 111         | 5        |          |               |          | ┚  | $\Box$       |            | I                                      | $\Box$                                 |   |
| " <b> </b> -       |     | 6              | -        | _            | H   | H          | -           | -        | -         |          | Н        | -        |     |            | 68       | + | +            | ✝ | 1       | 1             |          |              | П      |          |            | 11          |          |          |               |          |  | $\exists$    |            |  |  |   |
| ·  -               |     | 7              | -        |              |   | H          | Н           | _        |           |          | П        | ᄀ        |     |            | 67       | 1 | 7            | Τ | 1.      | Г             |          |              |        |          | ∹⊑         | 11          |          | П        | $\Box$        |          | $\Box$                                       | _            | Ū          | $\dashv$                               | _                                      | _ |
| $\cdot \cdot \mid$ |     | iβ             | ᄀ        |              | Η.  | П          |             |          |           |          | П        | ╗        | l i | _          | 68       | Τ | T            | Ι | $\perp$ | I             |          |              |        |          |            | 11          | _        | Ш        | Ц             | _        | _  | _            | Н          | 4                                      | 4                                      | ┙ |
| -  -               |     | 19             | ╗        |              | <u> </u>                                      | П          |             | Ε        | F         | Г        |          |          | •   |            | 68       | L | T            | Ι | $\perp$ | ${\mathbb L}$ |          |              | П      |          | L          | 11          | _        | Ш        |               | _        | _  | ᆜ            | Ц          | 4                                      | _                                      | ᅬ |
| ·ŀ                 |     | 20             |          |              | Г   | П          | П           | Г        | <b> </b>  | Г        |          |          |     |            | 70       | Т | Т            | Т | Т       |               | L        |              | Ш      |          | L          | 12          | 1_       |          |               | _        | _  |              | $\sqcup$   |  | _                                      | 4 |
| -                  |     | 21             | ┪        | ۳            |   | Н          | Н           | -        | ┢         | Т        | П        |          |     |            | 71       | 1 | T            | Т | Т       | T             |          |              | $\Box$ |          |            | 12          |          |          |               |          |  |              |            | _                                      | _                                      | _ |
|                    |     | z              | _        | _            | ┢   | П          |             |          | Г         |          |          |          |     |            | 72       | T | T            | Ι | $\Box$  | $\perp$       |          | oxdot        | $\Box$ |          |            | 12          |          | _        | Ц             |          | _  | Н            | Ц          | _                                      | $\vdash$                               | ᅴ |
|                    |     | 23             | 7        | _            | Π   |            |             |          |           | Г        |          |          |     |            | 73       |   | $\perp$      | L | I       |               |          | L            | Ц      | ╝        | L          | 12          |          | L        | Ш             | 4        | _  | Н            | Н          | $\dashv$                               | ⊢┥                                     | 긕 |
| _   <u></u>        | 7   | 24             |          |              | Г   |            |             |          | Ī         |          |          |          |     |            | 74       | L | Ι            |   | $\perp$ | L             | L        | 匚            | Ш      | _        | <u> </u>   | 12          |          | <u> </u> | Ш             | 4        | Ц  | Щ            | Н          |  | ⊢                                      | 긕 |
|                    | 7   | 25             |          |              |   |            |             |          | $\square$ |          |          |          |     |            | 75       |   |              | ┸ | 4       | ┸             | ┖        | L            | Ц      | Ц        | <br> -     | 12          |          | <u> </u> | Н             | _        | _  | <del> </del> | Н          | $\vdash$                               | ┝╼┨                                    | ᅱ |
|                    | 72  | 28             |          |              |   |            |             |          |           |          |          |          |     |            | 76       | 1 | ┵            | 1 | 4       | 1             | L        | L            | Ш      | _        | L          | 12          |          | ┡        | Н             | $\dashv$ | _  | Н            | -          | ┝╌╢                                    |  |   |
|                    |     | 27             |          |              | L.,   |            |             |          | $\Box$    |          |          |          |     | Щ          | 77       | 1 | ╀            | 4 | 4       | 4             | ļ        | <b>!</b>     | Н      | 4        | ⊢          | 12          |          | ⊢        | Н             | Н        | -  | $\vdash$     | Н          | Н                                      | ┝╾┥                                    | ᅥ |
|                    | _1_ | 28             |          |              |   |            |             | ot       | L         | L        | Ш        |          | Ì   | Щ          | 78       | 4 | 1            | ╀ | 4-      | ╀             | -        | <u> </u>     | Н      | _        | -          | 12          |          | ⊢        | Н             | $\dashv$ | Н  | Н            | Н          | H                                      | Н                                      | { |
| E                  |     | 29             |          |              | L   | L          | L           | L        | ᆫ         | L.       | 1        | Ш        | 1   | _          | 79       | + | +            | + | 4.      | ╄-            | ╀-       | -            | ╌      | _        | - }-       | h3          |          | ⊢        | Н             | Н        | Н  | Н            | Н          | $\vdash$                               | H                                      | ᅥ |
|                    | _   | 30             |          |              | L   |            | _           | L        | L         | Ļ        | Ш        | _        |     | Ш          | 80       | + | +            | 4 | +       | +             | ₽-       | ⊢            | ╂╼┨    |          | ⊢          | 10          |          | ⊢        | ┝             | Н        | -  | Н            | Н          | H                                      | H                                      | ⊣ |
|                    |     | 31             |          | Ц            | 上   |            | ┖           | L        | L         | Ļ        | Ы        | Щ        |     | <u> </u>   | 81       | 4 | +            | 4 | ╬       | +-            | ╄        | ┡            | Н      | Н        | ⊢          | 12          |          | ┼-       | <del> -</del> | -        | -  | Н            | Н          | П                                      | H                                      | - |
| · L                |     | 32             |          | L            | ┖   | <u> </u> _ | ۰.          | L        | 1_        | ┞-       | Н        | Ш        | ŀ   | ┝          | 82       | 4 | +            | + | +       | ╄             | ₽        | ╄            | Н      | Н        | ⊢          | 13          |          | ╀╌       | -             | Н        | _  | H            | Н          | Н                                      |  | ╛ |
| <u> </u>           |     | 33             |          | L            | ┡-  | ⊢          | ₩.          | ┡        | ⊢         | ┝        | Н        | -        |     | ⊢          | 63<br>64 | + | +            | ╬ | +-      | ╁             | ╁        | ╁            | Н      | Н        | $\vdash$   | 1:          |          | H        | Н             | Н        | _  | М            | М          | М                                      | П                                      | ı |
| <u> </u>           | _   | 34             |          | ├-           | ├-  | ⊢          | ⊢           | ⊢        | ⊢         | ⊢        | H        | -        | 1   | -          | 85       | + | +            | ╁ |         | +             | +        | $\vdash$     | H      | Н        | -          | 13          |          | T        | 1             | П        | _  | М            | П          | П                                      |  |   |
| F                  |     | 35<br>36       | _        | ├-           | ⊢   | -          | ┢           | ⊢        | ╁         | -        | -        | H        | i   | -          | 86       | + | ╁            | + | 十       | +             | ۲        | 十            | H      | Н        | -          | 1           |          | 忊        |               | П        | П  | П            |            |  |  |   |
| ⊢                  |     | 30<br>37       |          | ⊢            | ┢   | ┢          | $\vdash$    | $\vdash$ | ⊢         | ┢        | Н        | Н        |     | ┝          | 87       | + | +            | + | 十       | +             | +        | ۲            | Н      | Н        |            | 13          | 17       | Τ        |               | П        |  |              |            |  |  |   |
| ⊢                  |     | 3/38           |          | -            | ┢   | ┢          | 1-          | H        | ╁╴        | $\vdash$ | ┪        | Ι-       | 1   | -          | 88       | + | +            | + | +       | 十             | ✝        | 1            | М      | П        | r          | 13          | 18       | Π        |               |          |  |              |            |  |  |   |
| ⊢                  |     | 39             |          | -            | ┢   | ╁          | Н           | ۲        | ┢         | $\vdash$ | Н        | Η-       | 1   | $\vdash$   | 89       | + | +            | 十 | +       | 1             | 1        | T            | Т      | П        | T          | 13          |          | Γ        |               |          |  |              |            | П                                      | Ш                                      | Ц |
| · †                |     | 30             | _        | -            | t   | $\vdash$   | ✝           | Н        | ✝         | -        | ┪        | Г        | ļ   | Г          | 90       | + | 1            | T | _       | 7             | 1        | Т            | П      | П        | Γ          | 10          | 10       | Γ        |               |          |  |              |            | Ш                                      | Ш                                      | Ш |
| -                  |     | 41             |          | -            | ╁   | ╁          | ╁╌          | ╁        | +         | ╁        | Н        | Н        | 1   | $\vdash$   | 91       | + | ╁            | + | 十       | +-            | t        | T            | П      | П        | 7          | 11          | 11       | Г        |               |          |  |              |            |  |  | ┙ |
| ۱. ⊢               | _   | 3              | _        | -            | ╌   | ┢          | +-          | ┢        | +         | ╁╴       | ┢        | ┢        | 1   | H          | 92       | + | +            | + | +       | +-            | 1        | t            | $\Box$ | Н        |            | _           | <b>a</b> | 1        | Γ             | Г        |  | $\Box$       |            |  |  |   |
| Ì                  |     | 2 8            | _        | ⊢            | ╁   | +          | ╅~~         | ╁        | ╁         | +        | 1        | -        | 1   | $\vdash$   | 93       | + | +            | + | +       | 十             | 十        | T            | 1      | Н        |            | ħ           | ब        |          |               |          |  |              |            |  |  | 니 |
| ⊢                  |     | 1              | _        | ┢            | +   | ٢          | +-          | t        | ╁         | t        | 十        | ┢        | 1   | 1          | 94       | + | ナ            | 十 | 十       | 十             | T        | T            | П      | П        |            | ħ.          | 4        | Γ        |               |          | Ŀ  |              |            | Ш                                      | Ц                                      | Ц |
| - F                |     | <del>1</del> 5 | -        | $\vdash$     | +   | t          | 1           | t        | t         | t        | Τ,       | H        | 1   | -          | 95       | + | 十            | 十 | _       | ╅             | T        | ✝            | 1      | П        |            |             | 15       | L        | L             |          |  |              |            | Ц                                      | Ш                                      | Ш |
| <b> </b> -         |     | 46             |          | t.           | <u>,                                     </u> |            | <del></del> | t        | T         | T        | T        | 1        | 1   | Г          | 96       | T | T            | T | T       | Т             | T        |              |        |          |            |             | 16       |          | Ĺ             | Ĺ        | L  | L            | lacksquare | <b>—</b>                               | ⊢                                      | Ш |
| ٠, ۲               |     | 47             | _        | ۲            | Ť   | Ť          | 7           | T        | T         | T        | 1        |          | 1   | Г          | 97       | Т | T            | T | T       | Т             | Γ        |              | Π      |          |            |             | 67       |          | L             | L        | Ļ.   | ┡            | 1          | 1                                      | Н                                      | Н |
|                    |     | 48             | _        | ٢            | T   | ٢          | 1           | T        | T         | T        | T        | Т        | 1   | Г          | 88       | Ť | I            | 1 |         | I             | I        | Γ            |        |          |            |             | 18       | L        | L             | L        | L  | ╄            | 1          | 1                                      | ┰                                      | H |
| r                  |     | 49             | _        | Г            | Τ   | L          | Γ           | Τ        | Τ         | Γ        | $\Gamma$ |          | ]   |            | 99       | I |              | I | $\Box$  | $\mathbf{I}$  | L        | $\mathbb{L}$ |        |          | Ĺ          |             | 45       | L        | ┞-            | L        | L  | ₽            | <b> </b>   | -                                      | ╁╌                                     | Н |
| _ h                |     | 50             | _        | 1            | 1   | т          | 1           | 1        | Τ         | Т        | $\Box$   | Ι"       | 1   | _          | hod      | Т | Т            | Т | Т       | T             | Г        | Г            | Т      | I = I    | - [        | <u> </u> 1: | 50       | 1        | L.            | L.       | <u>.                                    </u> | ┺            |            | اـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ |   |

126/A

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)